

## ABSTRAK

Judul : Faktor Yang Berhubungan Dengan Nilai Pengukuran Gejala Neuropati Pada Pasien Gerontik Dengan Diabetes Di Komunitas  
Nama : Aulia Pratama Wijaya  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Diabetes mellitus (DM) merupakan salah satu masalah kesehatan yang besar. Neuropati Diabetik (ND) merupakan salah satu komplikasi jangka panjang dari Diabetes Melitus (DM) yang ditandai dengan kurangnya sensitifitas kaki terhadap stimulus. *Neuropathy symptom score* merupakan sebuah perangkat instrumen diagnostik yang bertujuan untuk mendeteksi gejala umum dari *neuropathy* instrumen ini telah diuji dengan menggunakan standar uji DAAD. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor yang mempengaruhi kejadian neuropati terhadap nilai pengukuran gejala neuropati pada pasien gerontik dengan diabetes di komunitas. Penelitian ini menggunakan desain penelitian asosiatif dengan metode cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien lansia dengan diabetes berjumlah 80 orang menggunakan Teknik purposive sampling. Dan menggunakan instrumen kuesioner. Penelitian ini telah lulus uji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan uji univariat dan bivariat. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik responden penderita diabetes di komunitas wilayah Puskesmas Kebon Jeruk yaitu mayoritas berusia lansia muda 55-65 tahun, berjenis kelamin laki-laki, memiliki kadar gula darah tidak terkontrol lebih dari 200 mg/dL, memiliki riwayat ulkus, durasi diabetesnya kurang dari 3 tahun, sumber informasi dari internet, memiliki dukungan keluarga, dan memiliki tenaga kesehatan, bekerja sebagai IRT. Terdapat hubungan faktor riwayat ulkus terhadap nilai pengukuran gejala neuropati pada pasien gerontik dengan diabetes di komunitas wilayah Puskesmas Kebon Jeruk

Kata Kunci : Neuropati, DM, Faktor-Faktor

**ABSTRACT**

*Title* : *Factors Associated with Measuring Value of Neuropathic Symptoms in gerontic patients with diabetes in the community*  
*Name* : *Aulia Pratama Wijaya*  
*Study Program* : *Nursing*

*Diabetes mellitus (DM) is one of the major health problems. Diabetic Neuropathy (ND) is one of the long-term complications of Diabetes Mellitus (DM) which is characterized by a lack of foot sensitivity to stimuli. Neuropathy symptom score is a diagnostic instrument that aims to detect common symptoms of neuropathy. This instrument has been tested using the DAAD test standard. This study aims to identify factors that influence the incidence of neuropathy on the value of measuring neuropathic symptoms in gerontic patients with diabetes in the community. This research used associative research design with cross sectional method. The population in this study were all 80 elderly patients with diabetes using purposive sampling technique. And using a questionnaire instrument. This research has passed the validity and reliability test. Data analysis used univariate and bivariate tests. The results showed that the characteristics of respondents with diabetes in the Kebon Jeruk Community Health Center area were the majority of young elderly 55-65 years old, male, had uncontrolled blood sugar levels of more than 200 mg/dL, had a history of ulcers, the duration of diabetes was less than 200 mg/dL. 3 years old, source of information from the internet, has family support, and has health workers, works as IRT. There is a relationship between the history of ulcers and the value of measuring neuropathy symptoms in gerontic patients with diabetes in the Kebon Jeruk Community Health Center area.*

*Keywords: Neuropathy, Diabetic, Factors*